

Konzeption und Implementierung eines PowerPoint Assistenz-Add-Ins zur Gestaltung von Präsentationen

Thema:

Konzeption und Implementierung eines PowerPoint Assistenz-Add-Ins zur Gestaltung von Präsentationen

Art:

MA

Betreuer:

Christian Wolff

Student:

Stefan Covaci

Professor:

Christian Wolff

Status:

Entwurf

Stichworte:

Assistenzsystem Powerpoint Präsentation Workflow

angelegt:

2016-12-05

Beginn:

2016-12-05

Anmeldung:

2016-01-11

Antrittsvortrag:

2016-12-19

Ende:

2016-06-11

Hintergrund

Bereits während der Schulzeit ist das Erstellen und Vortragen von Präsentationen für junge Menschen eine häufige Aufgabe. Auch danach, in universitärem Rahmen und später im Berufsleben, ist diese Art von Kommunikation ein ständiger Begleiter. Die vorgetragenen Präsentationen werden heutzutage meistens mit Hilfe einer Software (PowerPoint, Keynote etc.) gestaltet und über einem Beamer auf eine Leinwand projiziert.

Häufig lässt sich beobachten, dass die Erstellung der Präsentation unprofessionell durchgeführt wird. Dieses hat zur Folge, dass das Publikum unzufrieden ist; es langweilt sich, fühlt sich überfordert oder nicht angesprochen. Die Gründe dafür sind vielschichtig und komplex. Ein wesentlicher Grund dafür ist, dass es für den Vortragenden keine professionelle Schulung gibt, wie Präsentationen vorbereitet, gestaltet und vorgetragen werden sollten. Um Studierende bei der Erstellung von Präsentationen zu unterstützen, bieten Universitäten studienbegleitende Veranstaltungen an, jedoch werden solche Veranstaltungen wenig wahrgenommen.

Dementsprechend werden die meisten Präsentationen so aufbereitet, wie der Vortragende es für richtig hält, das heißt nach Intuition und eigener Meinung. Damit bleiben wichtige Aspekte wie z.B. wie unser Gehirn Informationen aufnimmt und verarbeitet, oder wie man richtig visualisiert etc. unbeachtet. Infolgedessen werden Folien oft überfrachtet, wirken unklar. Das wirkt sich auf die Aufmerksamkeit und das Interesse der Zuhörer aus.

Zielsetzung der Arbeit

Die vorliegende Arbeit hat das Ziel, einen wissenschaftlich belegten Leitfaden in Form einer PowerPoint Add-In zu erstellen. Das Add-In fungiert für den Benutzer als Berater, wie die Präsentation besser zu gestalten ist.

Konkrete Aufgaben

* Literaturrecherche zur Gestaltung von Präsentationen * Konzeption und Basis-Implementierung einer Assistentz-App für PowerPoint auf Grundlage der Recherchearbeit

Erwartete Vorkenntnisse

* PowerPoint-Kenntnisse * OOP – C# Programmierung * Assistentz-Systeme

Weiterführende Quellen

Lobin, H. (2012). Die wissenschaftliche Präsentation. UTB GmbH. Kosslyn, S. M., Kievit, R. A., Russell, A. G., & Shephard, J. M. (2012). PowerPoint?? presentation flaws and failures: A psychological analysis. *Frontiers in Psychology*, 3(JUL), 1–22. <http://doi.org/10.3389/fpsyg.2012.00230> Kuhlmann, M. (2001). Visualisierung und Präsentation von Informationen, 293–300. Holzl, J. (1997). Twelve tips for effective PowerPoint presentations for the technologically challenged. *Med Teach*, 19(3), 175–179. <http://doi.org/10.3109/01421599709019377>

From:
<https://wiki.mi.ur.de/> - MI Wiki

Permanent link:
https://wiki.mi.ur.de/arbeiten/assistentz-add-ins_zur_gestaltung_von_praesentationen?rev=1480959283

Last update: 05.12.2016 17:34

